

Приложение X
(обязательное)

КАРТА КОНТРОЛЯ

**соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.25.24 – 2011 Автомобильные дороги. Строительство земляного полотна автомобильных дорог. Часть 2. Работы отделочные и укрепительные при возведении земляного полотна.
при выполнении вида работ: «Работы по устройству земляного полотна для автомобильных дорог»**

Наименование члена СРО, в отношении которого назначена проверка:

ОГРН: _____ ИНН _____ Номер свидетельства о допуске: _____

Сведения об объекте:

Основание для проведения проверки:

№ _____ от _____

Тип проверки (нужное подчеркнуть):

Выездная

Документарная

№ п.п.	Элемент контроля	Подлежит проверке	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
					Норма	Соответствие («+», «-»)	
Этап 1: Организация строительного производства							
1.1	СТО НОСТРОЙ 2.25.24-2011		Наличие приказа об утверждении и введении в действие СТО НОСТРОЙ 2.25.24-2011	Документарный	Наличие СТО НОСТРОЙ 2.25.24-2011		
1.2	Проектная документация		Соответствие требованиям Постановления правительства РФ от 16.02.2008 №87 и Приказа Министерства регионального развития РФ от 01.04.2008 №36	Документарный	Наличие разделов, содержащих сведения об основных параметрах и характеристиках земляного полотна		
1.3	Рабочая документация		Соответствие требованиям Постановления правительства РФ от 16.02.2008 №87	Документарный	1. Наличие рабочей документации со штампом выдачи «В производство» 2. Наличие проекта производства работ (ППР) согласованного с заказчиком (генподрядчиком) - наличие оттиска (штампа) заказчика (генподрядчика).		
1.4	Исполнительная документация		Соответствие требованиям РД 11-02-2006, РД 11-05-	Документарный	Наличие журналов производства работ (общего и специальных)		

			2007		журналов работ)		
1.5	Метрологическая поверка используемых средств измерений		Наличие поверки используемых средств измерений	Документарный	Наличие документа установленного образца на каждое используемое средство измерения		
Этап 2: Входной контроль строительных материалов, изделий и конструкций							
2.1	Поставленные строительные конструкции, изделия и материалы		Соответствие требованиям п. 6.4.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.24	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 3. Наличие протоколов испытаний		
2.2	Растительный грунт для откосов		Контроль качества растительного грунта согласно п. 5.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.24	Документарный	1. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 2. Наличие данных в журнале лабораторного контроля (по свойствам грунтов)		
2.3	Рабочая смесь (семяна, удобрения)		Контроль качества состава смеси семян трав согласно п. 6.2.1.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.24	Документарный	1. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 2. Наличие данных в журнале лабораторного контроля (о составе смеси) 3. Наличие протокола испытаний смеси		

2.4	Рабочая смесь (цементобетон, грунт, обработанный вяжущими, мелкозернистая сухая бетонная смесь)		Контроль качества состава рабочих смесей (цементобетон, грунт, обработанный вяжущими, мелкозернистая сухая бетонная смесь)	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля (о составе смеси) 4. Наличие протокола испытаний смеси		
2.5	Торкрет-бетон		Контроль качества приготовления торкрет-бетона согласно п. 5.6, 6.2.2.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.24	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля (о составе смеси) 4. Наличие протокола испытаний смеси		
2.6	Плиты укрепления		Контроль качества плит укрепления согласно п. 5.3-5.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.24	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного		

					контроля		
2.7	Геосинтетические материалы		Контроль качества геосинтетических материалов согласно п. 5.7-5.13 СТО НОСТРОЙ 2.25.24	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля		
Этап 3: Подготовительные работы							
3.1	Уплотнение грунта		Контроль выполнения работ по уплотнению откосов согласно п.6.4.2.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.24	Документарный	1. Наличие регистрирующей записи по уплотнению откосов в общем журнале работ 2. Наличие данных в журнале лабораторных работ (по результатам замеров) 3. Наличие протоколов испытаний		
3.2	Планировка		Контроль выполнения работ по выравниванию грунтовых поверхностей согласно п.6.1.2, 6.1.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.24	Документарный/ Визуальный/ Инструментальный	Наличие регистрирующей записи по выравниванию грунтовых поверхностей в общем журнале работ		
Этап 4: Укрепление откосов							
4.1 Укрепление откосов биологическими конструкциями							

4.1.1	Распределение растительного грунта на откосе		Контроль толщины распределения растительного грунта на откосе согласно п. 6.2.1.2, 6.2.1.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.24	Визуальный/ Документарный	1. Наличие регистрирующей записи по распределению растительного грунта на откосе в общем журнале работ 2. Наличие данных в журнале лабораторного контроля		
4.1.2а	Посев трав		Контроль выполнения работ по внесению минеральных удобрений с заделкой их в растительный грунт согласно п. 6.2.1.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.24	Документарный	Наличие регистрирующей записи по внесению минеральных удобрений в общем журнале работ		
			Контроль выполнения работ по высеву семян с заделкой их в растительный грунт согласно п. 6.2.1.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.24	Документарный	Наличие регистрирующей записи по высеву семян в общем журнале работ		
			Контроль выполнения работ по прикатке откоса согласно п. 6.2.1.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.24	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи по прикатке откоса после высева семян в общем журнале работ		

4.1.2 б	Гидропосев трав		Контроль равномерности нанесения рабочей смеси на откос согласно п. 6.2.1.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.24	Документарный	Наличие регистрирующей записи по нанесению рабочей смеси на откос в общем журнале работ		
4.1.3	Уход за биологическими конструкциями укрепления		Контроль выполнения работ по уходу согласно п.6.3.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.24	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи по поливу откосов и дополнительному высеву семян в общем журнале работ		
4.2 Укрепление откосов несущими и защитными типами конструкций укрепления							
4.2.1	Подготовительные работы		Контроль выполнения работ по устройству монолитного или сборного бетонного упора согласно п. 6.2.2.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.24-2011	Документарный	Наличие регистрирующей записи по устройству упора в общем журнале работ		
4.2.2	Укладка и уплотнение рабочей смеси, щебня		Контроль выполнения работ по уплотнению рабочей смеси	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи по уплотнению рабочей смеси в общем журнале работ		
4.2.3	Укладка блоков, плит, сборных решетчатых конструкций и объемных георешеток		Контроль выполнения работ по укладке блоков, плит, сборных решетчатых конструкций и объемных георешеток согласно п. 6.2.2.3, 6.2.2.6, 6.2.2.7 СТО НОСТРОЙ 2.25.24	Документарный	1. Наличие регистрирующей записи по укладке блоков, плит, сборных решетчатых конструкций и объемных георешеток в общем журнале работ 2. Наличие данных в журнале технического нивелирования		
			Контроль ровности	Документарный/			

			укладки	Визуальный			
4.2.4	Заполнение ячеек растительным грунтом, щебнем, цементогрунтом		Контроль выполнения работ по заполнению ячеек растительным грунтом, щебнем, цементогрунтом согласно п. 6.2.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.24	Документарный	Наличие регистрирующей записи по заполнению ячеек в общем журнале работ		
4.2.5	Уплотнение цементогрунта и щебня		Контроль выполнения работ по уплотнению цементогрунта и щебня согласно п. 6.2.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.24	Документарный	Наличие регистрирующей записи по уплотнению цементогрунта и щебня в общем журнале работ		
4.3 Укрепление откосов торкретированием							
4.3.1	Увлажнение скальной поверхности		Контроль выполнения работ по увлажнению скальной поверхности согласно п. 6.2.2.10 СТО НОСТРОЙ 2.25.24	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи по увлажнению скальной поверхности в общем журнале работ		
4.3.2	Укладка металлической монтажной сетки		Контроль выполнения работ по укладке металлической монтажной сетки согласно п. 6.2.2.11 СТО НОСТРОЙ 2.25.24	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по укладке металлической монтажной сетки в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
4.3.3	Нанесение торкрет-бетона		Контроль выполнения работ по распределению торкрет-бетона согласно п. 6.2.2.11	Документарный	Наличие регистрирующей записи по нанесению рабочей смеси на поверхность откоса в общем журнале работ		

			СТО НОСТРОЙ 2.25.24				
4.3.4	Уход за конструкцией укрепления из торкрет-бетона		Контроль выполнения работ по уходу за конструкцией укрепления из торкрет-бетона согласно п. 6.3.2, 6.3.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.24	Документарный	1. Наличие регистрирующей записи по уходу за конструкцией укрепления в общем журнале работ 2. Наличие данных в журнале лабораторного контроля (по замеру показателей свойств торкрет-бетона)		
4.4 Укрепление откосов геосинтетическими материалами							
4.4.1	Устройство анкерной траншеи		Контроль выполнения работ по устройству анкерной траншеи согласно п. 6.2.2.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.24	Документарный	1. Наличие регистрирующей записи по устройству анкерной траншеи в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
4.4.2	Укладка полотен геотекстиля		Контроль выполнения работ по укладке полотен геотекстиля согласно п. 6.2.3.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.24	Документарный	1. Наличие регистрирующей записи по укладке полотен геотекстиля в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
4.4.3	Установка секций объемных георешеток		Контроль выполнения работ по установке секций объемных георешеток согласно п. 6.2.3.6, 6.4.2.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.24	Документарный	Наличие регистрирующей записи по установке секций объемных георешеток в общем журнале работ проведения работ		

4.4.4	Заполнение ячеек объемных георешеток растительным грунтом		Контроль выполнения работ по заполнению ячеек растительным грунтом согласно п. 6.2.3.7, 6.4.2.10 СТО НОСТРОЙ 2.25.24	Документарный	Наличие регистрирующей записи по заполнению ячеек растительным грунтом в общем журнале работ		
			Контроль выполнения работ по планировке растительного грунта согласно п. 6.2.3.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.24	Документарный	Наличие регистрирующей записи по планировке растительного грунта в общем журнале работ		
			Контроль выполнения работ по посеву семян трав согласно п. 6.2.3.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.24	Документарный	Наличие регистрирующей записи по посеву семян трав в общем журнале работ		
			Контроль выполнения работ по уплотнению растительного грунта согласно п. 6.2.3.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.24	Документарный	Наличие регистрирующей записи по уплотнению растительного грунта в общем журнале работ		
4.4.5	Заполнение ячеек объемных георешеток каменным материалом		Контроль выполнения работ по заполнению ячеек каменным материалом согласно п. 6.2.3.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.24	Документарный	Наличие регистрирующей записи по заполнению ячеек каменным материалом в общем журнале работ		
			Контроль выполнения работ по выравниванию каменного материала по поверхности согласно п. 6.4.2.6,	Документарный	Наличие регистрирующей записи по выравниванию каменного материала по поверхности в общем журнале работ		

			6.4.2.10 СТО НОСТРОЙ 2.25.24				
			Контроль выполнения работ по уплотнению каменного материала согласно п. 6.2.3.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.24	Документарный	Наличие регистрирующей записи по уплотнению каменного материала в общем журнале работ		
			Контроль выполнения работ по бетонированию ячеек объемных георешеток согласно п. 6.2.3.10 СТО НОСТРОЙ 2.25.24	Документарный	1. Наличие регистрирующей записи по бетонированию ячеек объемных георешеток в общем журнале работ 2. Наличие данных в журнале бетонных работ		
			Контроль выполнения работ по выравниванию бетона по поверхности согласно п. 6.2.3.10 СТО НОСТРОЙ 2.25.24	Документарный	1. Наличие регистрирующей записи по бетонированию ячеек объемных георешеток в общем журнале работ 2. Наличие данных в журнале бетонных работ		
			Контроль выполнения работ по уплотнению бетона согласно п. 6.2.3.10 СТО НОСТРОЙ 2.25.24	Документарный	1. Наличие регистрирующей записи по уплотнению бетона в общем журнале работ 2. Наличие данных в журнале бетонных работ		
4.5 Укрепление откосов габионами и матрасами из стальной проволоки двойного кручения							
4.5.1	Устройство фильтра из геотекстиля		Контроль выполнения работ по устройству фильтра из геотекстиля согласно п. 6.2.3.3-6.2.3.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.24	Документарный	1. Наличие регистрирующей записи по устройству фильтра в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования		

					скрытых работ		
4.5.2	Установка сетчатых габионов		Контроль выполнения работ по установке сетчатых габионов согласно п. 6.2.4.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.24	Документарный	Наличие регистрирующей записи по установке сетчатых габионов в общем журнале работ		
4.5.3	Заполнение габионов и матрасов каменным материалом на 1/3 высоты		Контроль выполнения работ по заполнению габионов и матрасов каменным материалом согласно п. 6.2.4.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.24	Документарный	Наличие регистрирующей записи по заполнению габионов и матрасов каменным материалом в общем журнале работ		
4.5.4	Соединение панелей габиона проволочными скобами и натяжение их методом скрутки		Контроль выполнения работ по соединению панелей габиона согласно п. 6.2.4.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.24	Документарный	Наличие регистрирующей записи по соединению панелей габиона в общем журнале работ		
4.5.5	Заполнение габионов и матрасов каменным материалом на полную высоту с превышением от 3 до 5 см		Контроль выполнения работ по заполнению габионов и матрасов каменным материалом согласно п. 6.2.4.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.24	Документарный	Наличие регистрирующей записи по заполнению габионов и матрасов каменным материалом в общем журнале работ		
4.5.6	Фиксация крышек габионов к корпусу		Контроль выполнения работ по фиксации крышек габионов к корпусу согласно п. 6.2.4.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.24	Документарный	Наличие регистрирующей записи по фиксации крышек габионов к корпусу в общем журнале работ		

Примечания

1 Визуальный и инструментальный способ проверки соответствия применяется в случае выполнения соответствующих работ в момент проведения контроля соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.25.24. В этом случае проводится проверка соответствия выполняемых работ требованиям, предъявляемым к выполнению данных работ.

2 Для выполнения инструментального способа проверки соответствия рекомендуется использовать линейку стальную по ГОСТ 427, рулетку измерительную по ГОСТ 7502, трехметровую рейку по ГОСТ 10528 (таблица 2), нивелир по ГОСТ 10528.

Заключение (нужное подчеркнуть):

1. Требования СТО НОСТРОЙ 2.25.24 соблюдены в полном объеме.
2. Требования СТО НОСТРОЙ 2.25.24 соблюдены не в полном объеме.

Рекомендации по устранению выявленных несоответствий:

Приложения: _____ на _____ л.

Настоящая карта составлена в двух экземплярах, по одному экземпляру для каждой стороны.

Подписи лиц, проводивших проверку:

Эксперт

Фамилия, Имя, Отчество

Подпись

Фамилия, Имя, Отчество

Подпись

Подпись представителя проверяемой организации - члена СРО,
принимавшего участие в проверке:

Фамилия, Имя, Отчество

Подпись

Дата «__» _____ 201_ г.